ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Cables enrollables para esfuerzo mecánico medio y alto

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU, cable de alimentación de baja tensión para uso en exteriores y grúas/tecnología de transporte.
Enrollable, U_0/U: 0,6/1 kV

Info

Cubierta de diseño reforzado
Elemento central de soporte a prueba de roturas
Adecuado para soportar tensiones extremas



Apto para uso en exteriores

resistente al frío

Resistencia mecánica

Resistente a aceites

Protección frente a descarga de tracción

Resistente a radicación UV

Beneficios

El elemento de soporte central absorbe las cargas de tensión que se producen, permitiendo el enrollamiento, desenrollamiento y desviación para cables de suspensión libre, incluso en largas distancias
Cuando las operaciones de enrollado, desenrollado y guiado sometan a los cables a fuerzas de tracción intensas
La trenza integrada previene el trenzado indeseado de los conductores, así como la formación del llamado "efecto tirabuzón"

Última actualización (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Ámbito de uso

Apto para uso en montacargas, sistemas transportadores, puentes grúa, etc.
Donde los cables hayan de ser enrrollados y desenrollados, incluso guiados por tren de rodillos
En interiores secos y húmedos, al aire libre y en aguas de uso industrial
Los tipos de aplicación aptos para los cables ÖLFLEX® CRANE y ÖLFLEX® LIFT pueden encontrarse en el apéndice, tabla de selección A3
Las guías de montaje y manipulación de los cables ÖLFLEX® CRANE pueden encontrarse en el apéndice, tabla técnica T4. Para los cables ÖLFLEX® LIFT consultar el apéndice, tabla técnica T5

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Resistente a aceites, según EN 60811-404
Gran resistencia química, térmica y mecánica

Norm references / Approvals

Basado en VDE 0250-814 (NSHTÖU)

Composición de producto

Conductor de hilos finos de cobre estañado
Aislamiento: compuesto de goma tipo 3GI3
Elemento de central de soporte
Trenzado de soporte integrado en la cubierta exterior
Cubierta exterior de goma tipo 5GM5

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de alimentación de bajo voltaje
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: cable de corriente de arranque
Código de identificación de conductores:	Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 7,5 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U: 600/1000 V
Tensión de prueba:	3000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Capacidad de carga:	VDE 298 parte 4
Rango de temperaturas:	Uso flexible: -25 °C a +80 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Última actualización (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Tensile strength (N)	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU					
0044008	7 G 1.5	18,8	2150	100,8	430
0044010	18 G 1.5	25,3	2400	259,2	930
0044015	7 G 2.5	21,6	2250	168	630
0044016	12 G 2.5	29,4	4450	288	1150
00440223	4 G 10.0	23,4	2600	384	830
00440233	4 G 16.0	25,5	2950	614,4	1170
00440243	4 G 25.0	32,6	3500	960	1850
00440253	4 G 35.0	34,8	4100	1344	2250
00440263	4 G 50.0	40,6	7000	1920	3200
00440283	4 G 70.0	44,8	8200	2688	4200
00440293	4 G 95.0	51,2	12700	3648	5550

Última actualización (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16